|  |
| --- |
| **Hardware de Última Geração** |
| Técnico de Informática - Sistemas |
|  |
|  |
|  |
| **Ana Rita e Israel Saraiva** |
| **04-09-2009** |
| **Mira de Aire** |

Índice

[1.Hardware de Última Geração:](#_Toc240451435)

[2. Exemplos de Hardware de Última Geração: 4](#_Toc240451436)

[2.1. Monitores 4](#_Toc240451437)

[2.2. Computadores 6](#_Toc240451438)

[2.3. IPhones e Telemóveis: 7](#_Toc240451439)

[3. Conclusão 9](#_Toc240451440)

[4. Bibliografia 10](#_Toc240451441)

1. Hardware de Última Geração:

O que é o Hardware?

Hardware é a parte física do computador, isto é, o conjunto de componentes electrónicos, circuitos, integrados e placas.

O termo *“Hardware”* não se refere apenas a computadores pessoais, mas também aos equipamentos embutidos em produtos que necessitam de processamento computacional como dispositivos encontrados em automóveis; telemóveis, entre outros. No caso do computador chama-se hardwares a componentes tais como: CPU, rato, teclado, monitor, impressora, scanner, colunas de som, webcam, etc.

Nos dias que correm vemos vários elementos de hardware de última geração no nosso dia-a-dia, completamente inovadores, alguns por vezes bem mais pequenos, em questão de tamanho e com designs diferentes e até exclusivos.

Quando a evolução tecnológica não pára de surpreender, surgem novos projectos que prometem alterar a forma como vemos os computadores pessoais e as tecnologias de informação.

Seguem-se alguns exemplos de últimos modelos de hardware:

1. Exemplos de Hardware de Última Geração:

## Monitores

 fig.1 fig.2

Fig.1 e 2 - Ecrãs maleavéis e com design inovador

fig.3

Fig.3 – O seu nome é *“SURFACE”* e vem da empresa de Bill Gates. É uma superficie, semelhante a uma mesa, que funciona como ecrã gigante, com todas as funções de um computador, integrado com o Windows Vista.

 

fig. 4- Outros tipos de ecrãs inovadores.

 

Fig.4a - Papel inteligente e ecrã circular.

## Computadores

 fig.5 

Fig.5- Notebook canovo: não têm um teclado convencional, mas duas superficies sensiveís ao toque. É um projecto de design da empresa italiana V12.

 fig.6 

Fig.6- Mac Book Pro Banhado a ouro com o símbolo da Apple a diamantes.



Fig.7- Hardware de Escritório

Como Hardware de última geração temos também os ipods, ou iphones, que permite termos acesso aos nossos dados (entre os quais videos, músicas, fotos ou até mesmo consultar o nosso email ) sincronizando-os com o nosso computador.

A utilização do *“iPhone”* ou do *“notebook”* de última geração estão a ocupar o lugar tradicionalmente reservado aos carros topo de gama ou ao relógio de marca.

## IPhones e Telemóveis:

 

Alguns dos Hardwares de última geração mais caros do Mundo:

 

• GoldVish Illusion - de 20.900€ a 124.400€ • GoldVish Le Million - 1.3 Milhoes de doláres

 

• iPhone 3G - 1.76 milhões de libras. •iPod Shuffle - 31.000€

Existem também os ratos, colunas de som, as consolas de jogos, como a nintendo *Wii* entre outros.



* ISP2000USB- Altifalante iLuv is2000 que tem um design razoalvelmente inovador.

 

* Rato “Mighty Mouse” sem fios da Apple, e Nintendo Wii.

1. Conclusão

Apesar de tanta inovação e criação, nunca nos podemos esquecer que todos os dias surgem novos aparelhos e hardwares melhorados e com capacidades cada vez mais surpreendentes e impressionantes, esta será sempre sempre uma realidade em termos de hardware.

E como é obvio, esse desenvolvimento estará sempre ligado ás necessidades e exigências dos consumidores, tentando sempre ultrapassar as expectativas mais exigentes.

1. Bibliografia

* <http://oblogdozecarlos.blogspot.com/2007/04/o-telemovel-mais-caro-do-mundo.html>
* <http://ntelemoveis.com/o-iphone-mais-caro-do-mundo/>
* <http://www.kerodicas.com/category/downloads/software/mac/page/28>

Trabalho elaborado por:

Ana Lopes

Israel Saraiva